1 (88) 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	

Applicati	on/Cor	ntrol	No.
-----------	--------	-------	-----

Charlie C. Agwumezie

09/836,524

Examiner

DEMELLO ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

3621

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Cla	im	Ι		-		Date	<u> </u>			-		Cla	aim					ate		_
														T						Γ
Final	Original	1/31/05										Final	Original							
<u> </u>	1	7	-										51		_					Г
	2	1	П			П							52		T					T
	3	1											53		一					Γ
	4	1											54		一					Γ
	5	1			П								55							Γ
	6	V											56							Γ
	7	1											57							
	8	1											58					Ĺ		L
	9	1											59					<u> </u>	<u> </u>	L
	10	1	otack							_			60	\Box				L	_	L
	11	1			_		L		L	Ŀ			61					L_	<u> </u>	╀
ļ	12	1					_		L.				62	\Box			_		_	Ļ
<u> </u>	13	1			L				L	_	Į		63		_		_			╄
<u> </u>	14	1	_		_		_		<u> </u>	<u> </u>			64				<u> </u>	_	_	╀
	15	1	╙	_	_	╙		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	65	\vdash	_		┡	⊢	<u> </u>	╀
	16	1	_	_	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>			66	\dashv	-		├-	_		╀
	17	1	_	<u> </u>	l-	┡	_	┝	├—	⊢		<u> </u>	67	\dashv			-	 		╀
<u> </u>	18	1	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	-	┡	┝		1	ļ	68	\vdash	-	_	-		⊢	╀
<u> </u>	19	1	├	├	⊢	-	⊢	_	⊢	-	ł		69 70	H	_		⊢	-	┢	╀
	20		-		<u> </u>	⊢	-		_	⊢	ł	<u> </u>	71	\vdash	_	_	⊢	┢	╁	╀
	21	1	┢	-	⊢	├-	\vdash	├—	⊢	-	1		72	Н		_	⊢	⊢	⊢	╀
<u> </u>	23	1		-	-	⊢	⊢		⊢	-	ł		73	\vdash	-		-	⊢	┢	╁
-	24	ľ	-	⊢	-	⊢	⊢	┝	\vdash	-	ł		74	Н			-	┢	┢	╁
<u> </u>	25	-	-	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁	ł		75	Н			-	╁	╁	t
—	26	 	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	t	1	_	76	H		\vdash	┢	H	 	t
	27	\vdash	H	Н	t	┢	-	H			1	_	77	H		Т	-		\vdash	t
	28		\vdash		H	1-	\vdash		\vdash	\vdash	1		78			Г		T		T
	29	t	Т	Т	<u> </u>		┢		Г		1		79					Г		Ť
	30	t	I		T	t	T		Г	1	1		80						Г	T
	31	Т	f		T	i			Г		1		81							T
	32		\Box	Г	T	Π					1		82	П						Τ
	33	Π	1		Π						1		83							Τ
	34]		84				L			Γ
	35	Γ											85					<u> </u>	上	l
	36							<u> </u>					86	Ш			<u> </u>			Ţ
	37	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	乚	L		<u>L</u>		<u> </u>	87	Ш		L	L	<u> </u>	<u> </u>	퇶
\perp	38	_		$oxed{L}$	<u> </u>	_	↓_	_	_	<u> </u>	1	lacksquare	88	Ш	_	L	\vdash	╙	1_	1
	39	1_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	╙	1	L	89	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	 _	1	+
<u></u>	40	↓_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	90	\sqcup	_	\vdash	ـ	⊢	\vdash	+
	41	-	 	⊢	1	 	⊢-	├	\vdash	<u> </u>	1	<u> </u>	91	Н		⊢	 	-	\vdash	+
<u> </u>	42	⊢	⊢	⊢	-	₩	 	⊢	├-	├-	1	<u> </u>	92	\vdash			⊢	⊢	╀	+
 	43	┼-	╄	┡	\vdash	├-	├-	├	1	⊢	┨	<u> </u>	93 94	\vdash		\vdash	├-	+-	⊢	+
\vdash	. 44	₩	₩	┡	┼	1		⊢	\vdash	┼-	1	\vdash		\vdash	_	-	├	\vdash	1	+
	45	╄	⊢	⊢	+-	\vdash	-	\vdash	-	+-	┨	\vdash	95 96	Н			\vdash	╆	\vdash	+
-	46 47	\vdash	\vdash	-	╄	⊢	ŀ-	╁	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	95	\vdash	_	\vdash	\vdash	╁	⊢	+
<u> </u>	48	+		\vdash	╁	╀	+-	\vdash	⊢	⊢	┨	\vdash	98	-	_	├	╁	╁	╁	+
-	48	╁	\vdash	⊢	+-	+	╁╌	\vdash	┢	╁	1	\vdash	99	-	_	-	╁╾	\vdash	\vdash	+
\vdash	50	+-	1	╁	+	╁	+	╌	\vdash	╁	1		100	\vdash	-	\vdash	╁	╁	╁	+
	1 30	1	1	ட		Ц_	Ц.	_	1	_	J		1 100	Щ.		Щ	١	1		┸

Cla	aim				Ċ	ate	-			
<u></u>	nal									
Final	Original									
<u> </u>	51	-					_	\dashv	\dashv	
	52									
	53									
	54					_		_		
L	55	_						_		
<u></u>	56	_					_		_	
	57	_	_			_				
	58	_	_				\dashv	_		
ļ	59	_			\dashv	4		4	_	
<u> </u>	60					-		_	-1	
<u> </u>	61 62	\dashv			\dashv			\dashv	-	
<u> </u>	63			_	-	-	\dashv			
	64				Н	-	\dashv	\dashv	-	
<u> </u>	65			-	Н				\vdash	_
<u> </u>	66	\vdash			Н		\dashv			
-	67	\dashv	_		-		\neg	-		_
-	68		_				\neg	_		_
	69		_	Н			\dashv	_		
	70	Н	_	\vdash		-				
	71									
—	72			Г						Т
	71 72 73									
	74									
	75									
	76									
	77									L
	78			L						L
L	79									L
	80			_	L					_
	81			<u> </u>	<u> </u>					L
	82	L		_	<u> </u>	L	Щ.		<u> </u>	_
	83	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-
<u></u>	84	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	 	\vdash
<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-		\vdash	_	├	\vdash
-	86 87	\vdash		⊢		-	\vdash	├-	├-	\vdash
\vdash	88	H	_	\vdash	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	89	 -	-	┢	\vdash	\vdash		_	⊢	-
	90	\vdash	H		 	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	91	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	┪	H
-	92	\vdash	┢	T	 	\vdash	Г	Т	┢	Т
	93	\vdash	Т	T	T	Т	\vdash	\vdash	H	T
T	94				\Box	1		Г		
	95	Г	Γ		Π	Г	Г	Γ	Γ	Γ
	96									
	97				L					Γ
	98									
	99									
	100	i	i		1	1	1		1 _	ı –

Total	Cla	aim				C	ate	;			\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	nal	ji								l	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	正	Ori		1				l			-
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140				_	_	_			_	_	_
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		101	\vdash			-				_	4
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		102	\dashv			-				-	\dashv
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		103			\dashv			\vdash	_		\dashv
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		104	\dashv	-	\dashv	\dashv		-	\vdash	-	-
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		106		\dashv	-	_				\vdash	\dashv
109		107	\vdash	\dashv	_	-	-	-	\neg	\dashv	一
109		108	\vdash								_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		109	Н								
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		110									ヿ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	\Box	\neg							\Box
117		112									
117		113									
117		114	Ш								
117		115	Ш				Ш			Ш	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	Ш					ļ		Ш	_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	Ш						_		_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		118	Ш				_	L		Ш	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119	Ш				_	\vdash	<u> </u>		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	Н		_		<u> </u>	┡	<u> </u>	Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121	\vdash				┝	├	<u> </u>	Н	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	Н	_	_		-	-	\vdash	\vdash	\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	Н		H		┝	-	\vdash	\vdash	\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	H		\vdash	<u> </u>	\vdash	-	⊢	\vdash	\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	126	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢		\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	\vdash		H	-	┢				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	М								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		1 130						T -			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$oxed{oxed}$	L	_	$oxed{oxed}$	_		_	_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	137	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash \dashv$
141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	138	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	-	├-	⊢	<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	139	-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	⊢	├	\vdash
142	<u> </u>	140	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	├	╁	\vdash
143		141	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁	╁	\vdash	-	Н
144 145 146 147 148 149	 			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1	Н
145 146 147 148 149			T		╁╴	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
146 147 148 149			\vdash	一	T	H	T	t			Н
147 148 149			T	\vdash	1	H	H	\vdash	\vdash	Т	Н
148			Т	Т	✝	\vdash	一	T			
149			\vdash				1	Π	T	Ī	
		149									